

## Acconeer utvecklar modul baserad på den nya pulsade koherenta radarsensorn A121

Den nya modulen – som blir den första med den nya radarsensorn A121 – kommer att heta XM125 Entry+ Module. Den kommer att ha ultralåg strömförbrukning, enastående systemkostnad och lödbar design för optimerad integration i massproducerade lösningar. Modulen planeras att vara tillgänglig för kunder under Q1 2023.

XM125 Entry+ Module kommer att ha samma formfaktor som de tidigare släppta Entry+-modulerna XM123 och XM124, med ett fotavtryck på endast 15x18,6 mm vilket är den nya standarden för moduler med A1-sensorfamiljen vilken inkluderar både A111 och A121. XM125 kan levereras i tape-and-reel-format vilket gör det enkelt för kunder att använda modulen i massproduktion. Ett utvärderingskit (EVK), XE125, kommer också att finnas tillgängligt för att göra det möjligt för kunder att utvärdera och utveckla sina XM125-baserade produkter med Acconeers populära Exploration Tool.

VD Lars Lindell kommenterar: "Vi är glada att kunna tillkännage vår första A121-baserade modul, och därmed utöka vårt framgångsrika integrationsfärdiga Entry Module-sortiment med vår bästa sensor hittills. Våra moduler har varit mycket populära och förra veckan kunde vi meddela att vi har sålt mer än 100 000 moduler. Nu ser vi fram emot att se vilka innovativa produkter våra kunder kommer att använda XM125 i."

Acconeers första modul, den ARM Cortex M7-baserade XM112 High-Performance Module, släpptes i december 2018 och gör det möjligt för kunder att utvärdera sina användningsfall på ett inbyggt system med hög prestanda. Sedan dess har modulportföljen utökats och med lanseringen av XM125 kommer det att finnas totalt sex moduler tillgängliga i tre olika segment: High-Performance Modules för kunder som vill ha hög processorkraft, IoT-moduler för användningsfall där inbyggd anslutning behövs och Entry-moduler för lägsta möjliga systemkostnad.

### För ytterligare information kontakta:

Lars Lindell, vd Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, Mail: [lr@acconeer.com](mailto:lr@acconeer.com)

Denna information är sådan information som Acconeer AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande 12 oktober 2022, 15.30.

### Om Acconeer AB

Med banbrytande teknologi har Acconeer utvecklat en radarsensor som öppnar en ny värld för interaktion. Acconeers mikroradarsensor, med låg strömförbrukning, hög precision, liten storlek och hög robusthet, är en 60 GHz robust och kostnadseffektiv sensor för detektion, avståndsmätning, rörelsedetektering och kamerastödda applikationer med behov av låg strömförbrukning. Acconeer kombinerar fördelen med låg strömförbrukning hos pulsade radarsystem med hög noggrannhet hos koherent radar, allt integrerat i en komponent med en yta på endast 28 mm<sup>2</sup>. radarsensorn kan ingå i en rad mobila konsumentprodukter, från smartphones till wearables, men även inom områden såsom robotar, drönare, Internet of Things, sjukvård, fordonsindustri, industrirobotar samt säkerhets- och övervakningssystem. Acconeer är ett halvledarbolag och har som affärsmodell att sälja hårdvara till tillverkare av konsumentelektronikprodukter. Acconeer är

listat på Nasdaq First North Growth Market med tickerkoden ACCON, Redeye är bolagets Certified Advisor (CA). För mer information: [www.acconeer.com](http://www.acconeer.com)